	ė
- 1	Ē
	-
	į.
	ŀ
	ŀ
	Ę
	-
ļ	ŧ
	ξ,
	έ
Ē	
24	-
8	٤
3	=
	-
2	
8	
Š	
5	
ğ	
100	-
1	
ŝ	
14.5	
2	
5	
2	
Ě	
Š	
2	
2	
8	
į.	
2	
3	
ğ	
5	
ê	
9	
É	
9	
2	
ř	
#	
2	
ŝ	
3	
¥.	
5	
3	
3	

CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

		AS FILED			AFTER 1st AMENDMENT				AFTER 2nd AMENDMENT		
	<u> </u>	ND.	DEP.	7	IND.		DEP.	7	IND.		DEP.
1				٦						Ť	
2								1		Ť	··
3						Ī		7		1	
4				I				1		Ī	
5										T	
6	_			\perp				I		Ī	
7	_			\perp						T	
- 8			1	1		_				İ	
9	-		,	4		1		_			
10				4		1		1		\perp	
11				4		4		4		1	
12		·		-		4		1		1	
13						4		- -		1	
	-			+		- -		+		1	
15 16	+			+		-		+		1	
17				+		+		+		-	
18				+		+		-		╀	
19	+					+		+		╁	
20	\vdash			+		\dagger		╁		-	
21	† –			$^{+}$		\dagger		╁		H	
22	\top			†		\dagger		╁		 	
23	1			†		t		+		:	
24	T			T		Ť		†-		i	
25				T		Ť		1.		İΤ	
26				T		Ť		†-		i	
27						T		1		İ	
28				T		T		1		İ	
29	_			Γ		T		Τ			
30	1			Ι		Τ		Τ			
31	1			L		L					
32	<u> </u>			L		L		L			
33	<u> </u>			L		L		L			
34	 			L		L		L			
35	 -			╀		Ļ		L			
36 37				╀		-		L			_
38				╀		\vdash		L			
39	 			╀		\vdash					
40	 	$\neg +$	·	\vdash		\vdash		١			
41	-	\dashv		\vdash		\vdash		┝		_	$-\!\!\!\!\!-\!$
42		\dashv		\vdash		-		-			\dashv
43		j-				-		-			
44								-	 		
45				Т					-+	_	\dashv
46						_		_			\neg
47						_		_	$\neg \neg$		\neg
48		_[_	i	_	
49									-		
50		$\perp \Gamma$				_		_			
TOTAL IND.	٠.	T						_			•
TOTAL DEP.	4		—	-		4	- * ∤				•
TOTAL CLAIMS		14.	14.562		 r	4.		_	 -	.0	
CLAIMS	, ,		10 X 10 Y			Υ.	7		L		

ND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. STATE STA	1S											
51			*	*					*	T*		
51			_	IND.	DEP.	\dashv	IND.	DEP.	IND	DER		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	i	51	1-		† —	十		+	1	- DEF.		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP.		52	_					 	 	 		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP.	ı	53				1		 	+	+		
56 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	- 1		1			┰		+	+-			
56 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	55				_	•	+	+	-		
57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	1		1			+		 -	 	 		
59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BERL BERL BERL BERL BERL BERL BERL BER	- [1			\top		 	_			
59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BERL BERL BERL BERL BERL BERL BERL BER	ı	58	1			\top		 	+			
60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	ı		1			- -			+	+		
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Ì	60	\top			+		 	 	+		
63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	Ī		\top			+		 	+	 		
63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		62	\top	-		1		 		+		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	Ī		1			+		 	+	+		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	ı		-			\top		 	 	 		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Ì					╅		<u> </u>	+			
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	1		1			†		 	╁	+		
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	1		1			1		 	 	-		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	ľ		1			\top			+			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	r		1	$\neg \neg$		+			╁──			
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	ľ					†-		 	 	 -		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	T		1			+			┼──			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	T		\top			+-			· · · · · ·			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	ľ	73	1			\top			 			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.						1			╁	+		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		75	\top		·	+-				 		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	┢		1			+			 	+		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	1		1-			+-		 	├	+		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	r		1			+			┪	+		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r		1	$\neg \neg$		十			 	 		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r		1			+			 	 		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	r			\neg		†			├			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		82	<u> </u>	$\neg +$		1			 	 		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		83	 			†				+		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	r			\neg		t			 -	 		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	T	85				\vdash	$\neg \neg$		 	 		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	r	86	†	$\neg \uparrow$		t^-			 	 		
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	87		$\neg \uparrow$		 				 		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	88							 	 		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		89				Г			 	1		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Г	90								 		
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Г	91								 		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	92		\neg		Г				 		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	93		\neg						 		
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		94								 		
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	95				_	\neg					
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	1	96		-		\vdash	$\neg +$			 		
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	97		\neg		\vdash				┼─┤		
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	Γ	98		\dashv		┢┈				 		
TOTAL IND. TOTAL DEP.	Г	99		$\neg +$		<u> </u>	-+			 		
TOTAL IND. TOTAL DEP.	-			\dashv						++		
TOTAL DEP.	Ŧ	OTAL		\dashv	_	—	\dashv			┼──┤		
I DEP. I					_*			_*		ا الله ا		
CLAIMS	ı	DEP.										
	ြင်	LAINS										

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office